

CA20N  
ES  
86ES2



3 1761 11890850 8

# ENERGY

ENTERTAINING  
INFORMATIVE  
EDUCATIONAL



Ontario

**ENERGY**  
FILMS & VIDEOS

BOOK YOUR FREE  
LOANS NOW!

FRONT ROW CENTRE



# YOU CAN'T AFFORD NOT TO ORDER ENERGY MOVIES AND VIDEOS

**LIGHTS! CAMERA! ACTION!** Full colour, action-packed movies and video tapes make the energy story come alive as no other medium can. And through the Ontario Ministry of Energy, your group can borrow them absolutely free!

More than just educational, these films and videos really entertain. They show you how to save money, with ideas that work! You'll see them working in communities like yours. Find out about energy-saving steps you can take at home. See state-of-the-art ways of generating electricity, fueling cars and cutting industrial heating bills.

Thrill as tree-eating "jaws" topple a mighty pine with one bite. See for yourself how today's loggers harvest a thousand trees a day. Groan with the Toronto young people struggling to turn a drafty old house into a snug energy-efficient one. And yes, they probably knew less than you do about construction when they started. Laugh — and we promise, you'll laugh — when you see what some energy-saving cows are eating these days here in Ontario.

Great stories are what it's all about. Great stories jam-packed with lively scenes that stick in your mind. When you see these energy-saving ideas in action, hear their originators talk about how they work and how many thousands of dollars they've saved, the energy picture will really hit home.

We're not talking your old-style boring documentary here. We're talking television-quality specials and shorts by some of Ontario's best film-makers. And a lot of up to date information that may surprise you.

So get ready to make it fun for your club, organization, company or school to learn about energy. There's entertainment here for all ages and all interests. We know you won't be disappointed.

Book your loans today. Just call City Films Distribution Ltd., (416) 499-4545 or write to them at 542 Gordon Baker Road, North York, Ontario M2H 3B4. For the best choice, book early!



Ontario

Ministry of Energy  
Honourable Vincent G. Kerrio  
Minister



# MONEY TO BURN?

CA 20X  
ES  
-86E52

**27 MINUTES,  
16mm FILM OR  
VIDEO**

Would you believe the average person in Ontario generates one tonne of garbage a year? We are at risk of being overwhelmed by trash! But wait — trash can be a valuable commodity. This fast-paced 27-minute movie shows exactly how several communities and businesses are saving big money by recycling that garbage. We're not talking about flattening tins and bundling newspapers, but about hot new ways to use trash as fuel and even fodder!

In Quebec City, garbage is dumped into an enormous pit 12 stories deep and burned at incredible heat. Billions of pounds of steam are piped off every year to cook wood chips. This pulp is turned into paper products, with a saving of 200,000 barrels of oil per year!

The kids call a Kitchener landfill "Mount Trashmore". But that mountain of trash is generating methane gas to cut energy bills in half for a local sewer pipe manufacturer.

Seeing is believing, and after viewing this film you too will believe there could be millions of dollars of energy in old Canadian landfills just seeping into the atmosphere!

Did you know that in Peterborough, proteins extracted from cattle manure are being mixed with waste vegetables and fed back to the cows? One third of the protein they need comes from recycled manure at a big saving to the farmer. Now that ain't hay!

A Kettleby, Ontario greenhouse is being heated by wood waste for an annual saving of \$30,000. And millions of dollars could be saved by corn farmers across Ontario if they installed heat exchangers to re-use heat from the drying process.

An idea whose time has come is the pellet mill which compresses sawmill and logging waste into small pellets of fuel. Out in Prince Edward Island, the pellet man brings a load of fuel to homes just as the coal man did years ago. Just one delivery provides half of winter's supply of fuel. And it's cheap, cutting the annual fuel bill by one third, as you'll see.

Got money to burn? Neither do we. So borrow the fascinating film (or video) **Money to Burn?** and find out how garbage can be like money in the bank.





# Fueling

We cannot go on this way. That is the message in this fast-paced film about switching to renewable energy sources — the sun, wind and water.

Currently 95 per cent of our energy comes from non-renewable sources. But as we use up those supplies the price goes up and up. We must adapt, and quickly.

This hour-long film or video presents a good overview of current efforts to make the switch. And the message is compelling and persuasive.

You'll see how big business is turning to solar collectors to heat offices and hot water for industrial use. You'll get a look at how the town of Oromocto, N.B. is using its own woodlot as a source of fuel. And learn how industries are using waste wood from nearby lumber companies as fuel for their boilers.

**Fueling the Future** will convince you that pellets of fuel made from sawdust have fantastic potential for home heating. See how an innovative furnace system automatically "shovels" in the pellets as they are needed — and the cost is amazingly low.

See a prototype poplar plantation that could save us 200,000 gallons of fuel a year. You'll marvel at the latest garbage incinerators that turn trash into heat energy. Would you believe that one tonne of waste has the heat energy of more than a barrel of crude oil? And trash is something we've got lots of!

Take a close look at a wind/diesel hybrid project near Sudbury which is harnessing the wind as an energy source.

How about your own personal hydro dam? Watch a proud farmer show off the new generator he has hooked up to an old millstream.

People once thought it would be a long time before propane would be a good substitute for gasoline. That day has arrived and now methanol is revving up for widespread use as well. But will fuel for our vehicles come from plain water in the future? See how hydrogen extractors are making hydrogen-powered vehicles a reality.

**Fueling the Future** is loaded with topics that are sure to generate lively discussion.



**58 MINUTES, 16mm FILM OR 3/4" VIDEO**

# the Future



# Warming TO WOOD

18 MINUTES,  
16mm FILM OR  
3/4" VIDEO

Waste. Sheer waste. Incredible as it sounds, only half of every tree harvested in modern lumber operations leaves the forest floor. **Warming to Wood** is a lively 18-minute movie about companies, towns and people who are saving big money by putting waste wood to work.

The action kicks off with old-time scenes of raw muscle power. You will see the early loggers struggling with band saws to fell mighty pines in the forest.

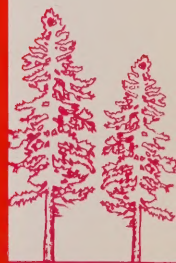
Suddenly the scene shifts to the modern era. An enormous machine "bites" off a giant tree at its base in one chomp. Unwanted timber and scrub are left to rot.

We take a look at Georgia where modern harvesting machines leave the forest floor clean as a whistle and ready for replanting. ALL the waste lumber is trucked to a huge wood gasifier. It generates gas to make steam for hot water, space heating and cooling in a large local hospital. They're saving \$1,000 a day!

You will see how a small Minnesota town uses waste wood from local sawmills to heat municipal buildings and schools. This town paid off the entire cost of the woodburning system in just four years. The rest, as they say, is gravy.

Find out how Grenville Christian College in Brockville, Ontario is saving 75 to 80 per cent of its fuel bill annually. Next, you'll take a look at Oromocto, New Brunswick. This thrifty town uses wood to save 65 per cent of its annual fuel budget of \$100,000 per year — a saving of \$65,000! What's more, eight out of 10 townspeople use at least some wood to heat their homes. Not bad for a population of 10,000.

You'll really start to appreciate the energy potential of plain old wood when you view this visually exciting movie or video. You owe it to yourself to order **Warming to Wood** now. Because sometimes we can't see the forest for the trees.





3 MINUTES, 3/4" VIDEO

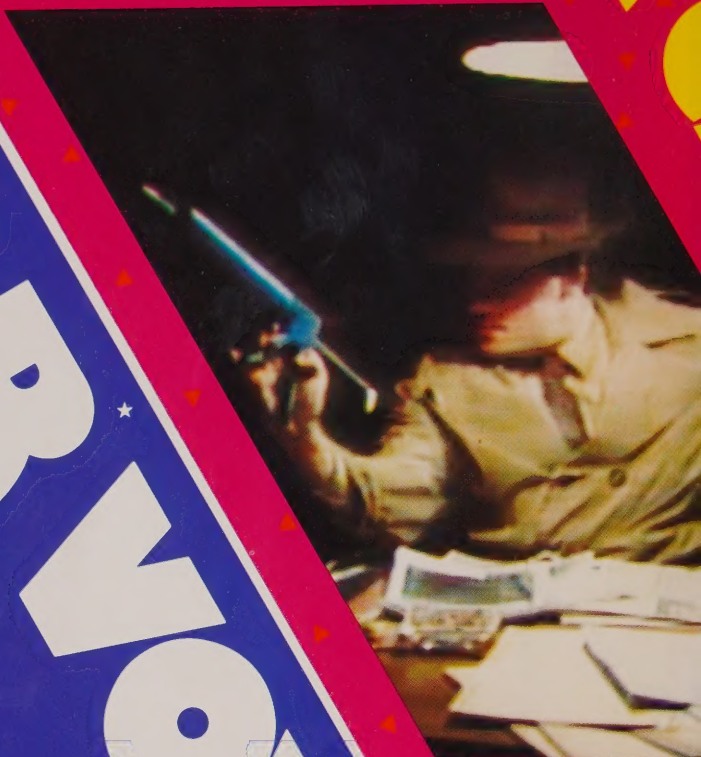
# STAR NOVA CE

Two intrepid aliens are sent on a universe-wide search for warm and comfortable housing. Wouldn't you just know it, they land on the third planet from the sun (we call it home) and check out two identical houses.

One is a low energy new home built to the R-2000 standard. The other is a real energy-guzzler. R-2000 means a quality building technique that's available today, but is 15 years ahead of its time in comfort and energy savings. Our little aliens pick the same house you would, naturally.

Via computer-generated cartoon fun, you'll learn all about the R-2000 standard for new homes. But you won't have to scour the universe to find it. Just ask your builder, or the Ontario Ministry of Energy.

3 1/2 MINUTES, 3/4" VIDEO





# CASE FOR MARMIT



You'll get a kick out of this cartoon. It's got a message that's easy to absorb and so hard to forget.

The premise is simple. Two sailors are shipwrecked on a small island. They each build a little log cabin and they each cook the fish they catch over their own personal fire.

But then what happens? They use up all the trees. And expect each other to solve the energy problem.

Both children and adults will get the point of *The Energy Parable*. It will get you thinking about how we use our small world's resources. Because when it comes to energy, no man is an island.



You're looking at your typical hard-nosed private eye. Trench coat, slouch hat, the whole bit, ya know? He's sitting around his drafty office, when suddenly he gets the picture — he's being robbed. Of heat, that is.

So our gumshoe detective gets off his, ah, chair and grabs his caulking gun. He tracks down all the clues and plugs those energy-robbers but good.

You'll enjoy laughs galore as you learn where to weatherproof YOUR home. Instructive and fun for sleuths from young adult on up.

# THE ENERGY PARABLE

3 MINUTES,  
16mm FILM OR 3/4" VIDEO





# SUNSHINE FOR SALE

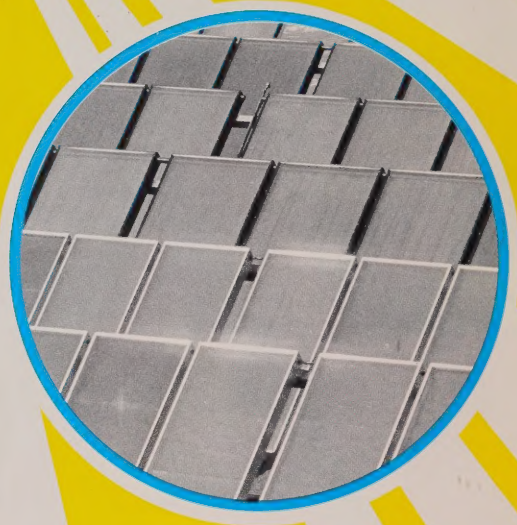
Solar energy has come of age. Doubting Thomases beware! See ***Sunshine for Sale*** and you too will be convinced that solar power is not just the future; it is now.

And to prove it, this 24-minute colour film is packed with examples of working solar energy devices that are used right now, in Ontario. You probably haven't been noticing the solar invasion, but it has arrived.

You'll hear what leading solar energy system developers and installers have to say about their product. And take a close look at some of the practical, cost-saving applications of solar energy.

Learn how the government of Ontario shares in these business ventures. How research and development help get the cost of solar down to a competitive level.

Since 1981 there have been remarkable changes in the solar energy field. Now the average industrial application is realizing cost savings of 80 per cent. Not bad at all. And with innovative financing schemes and government incentives, solar energy is on the threshold of becoming a really bright light.



Solar energy was even used to heat the water to process this film! So borrow ***Sunshine for Sale*** (the movie or video) FREE from the Ontario Ministry of Energy. And let the sunshine in.



**24 MINUTES**

**16mm FILM, 1/2" VHS,  
1/2" BETA & 3/4" VIDEO**



This is a fun movie. It's definitely not your average how-to movie at all. In fact, we'd better warn you that it contains the odd mild cuss-word and references to strong drink.

# OLD HOUSE,

# NEW HOUSE

Who's doing the cussing? Why, Pollution Probe's 80 staff and volunteers as they transform a hopelessly drafty old Victorian relic of a house — you could hardly call it a home — into a nice snug energy-efficient one. Home, Sweet Home in fact. You'd love to live in it.

This 27-minute film or video is about doing more with less. Notably less skill and experience. And more good humor and willingness to try. But you'll laugh along with the young workers who struggle to caulk seams and erect new windows. You can just tell they had fun doing it themselves.

That's what makes this a great "energy" movie. These young men and women have their share of near catastrophes as they work, but they finally cut the heating bill of that ramshackle house by 65 per cent. Now that's some saving.

You might say that Ecology House (open to the public at 12 Madison Avenue in downtown Toronto) is a supermarket of energy-saving ideas. And of course the more ideas we implement in our own homes, the more money we'll save too.

**27 MINUTES,  
16mm FILM OR  
3/4" VIDEO**

**Old House, New House** won the Red Ribbon Award at the American Film Festival in 1982, and is narrated by well-known actor Don Francks. Fast-paced and visually exciting, it will make you feel like tackling an energy upgrade on YOUR house. So go for it. You can do it, you really can!





# Auditor

## THE ENERGY AUDITOR: SOURCE AND RESOURCE

Municipalities across Ontario are taking steps to save energy and a lot of money. Is yours one of them? This colourful film introduces you to civic leaders who've slashed their energy expenses. And that adds up to big money these days.

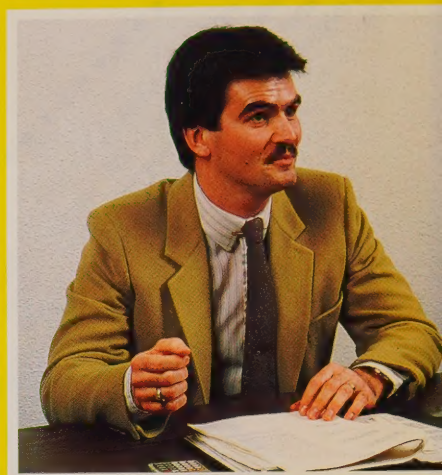
You'll hear about what other communities are doing to cut costs. They're retrofitting buildings, converting fleet vehicles off-oil, starting community energy awareness programs, and more. It'll get you thinking about what your community can do.

One way to stretch your municipality's energy dollar is by incorporating energy auditing into facility management programs. You can develop tailor-made energy saving ideas based on your buildings and needs. Many Ontario municipalities know from experience that working with an energy auditor is cost-effective.

The Ministries of Energy and Municipal Affairs and Housing can help with free advice; it's yours for the asking.

Whether you put a qualified energy auditor on your payroll or tackle energy-saving projects one at a time, you'll be armed with plenty of good ideas after seeing *The Energy Auditor: Source and Resource*.

**12 MINUTES, 16mm FILM**



## ENERGY MANAGEMENT: IT'S GOOD BUSINESS

*Money's tight. And municipal expenses are rising faster than the tax base. If you're in municipal government, you probably don't have as much discretionary money as you want. But wait — there is a solution.*

*Municipal energy management means big cost savings. And that frees up a lot of money. Money for whatever you need. And doesn't every community have a wish list it can't afford right now?*

*Take a look at this short film and hear all about it. You'll probably be amazed at how easy it is to uncover extra dollars.*

*You'll see and hear high profile people endorse energy management. Mayors of major municipalities and members of the Association of Municipalities of Ontario will tell you what they've done and how much they've saved. Chances are you'll be impressed.*

*After seeing this film, we think municipal governments will agree: energy saved is money earned.*



**14 MINUTES,  
16mm FILM**



## SEPTEMBER

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

## OCTOBER

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## NOVEMBER

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## DECEMBER

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

1986

## JANUARY

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## FEBRUARY

S	M	T	W	T	F	S
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

## MARCH

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

## APRIL

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

## MAY

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

## JUNE

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

## JULY

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

## AUGUST

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## SEPTEMBER

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

## OCTOBER

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## NOVEMBER

S	M	T	W	T	F	S
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

## DECEMBER

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

1987

## JANUARY

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

## FEBRUARY

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

## MARCH

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## APRIL

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

## MAY

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## JUNE

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

**Film and Video Loans**

City Films  
Distribution Limited,  
542 Gordon Baker Rd.,  
North York, Ontario  
M2H 3B4  
Call (416) 499-4545 collect.

**Available in French**

You can also borrow french versions of these titles from City Films: Money To Burn?, Warming To Wood, Old House New House, Sunshine for Sale, Star Voyage, A Case For Warmth, The Energy Parable.

Ecrivez au ministère de l'Energie de l'Ontario pour obtenir une brochure sur les films et bandes vidéo en français.

**Additional Copies**

Free copies of this booklet are available at the Ontario Government Bookstore, 880 Bay Street, Toronto or by writing to Publications Services, Ministry of Government Services, 5th floor, 880 Bay Street, Toronto, Ontario M7A 1N8. Telephone orders 965-6015 in Toronto; or toll free 1-800-268-7540 (from Northwestern Ontario 0-Zenith 67200). A charge may apply to bulk orders.

**Other Ministry of Energy Publications**

For more information about energy, or a list of our publications, contact the Ontario Ministry of Energy, Inquiries Section, 56 Wellesley St. W., 9th Floor, Toronto, Ontario M7A 2B7. Call 965-3246 in Toronto, or Zenith 80420.



SEPTEMBRE						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
OCTOBRE						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
NOVEMBRE						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
DÉCEMBRE						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JANVIER						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
FÉVRIER						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
MARS						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
AVRIL						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
MAI						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Emprunt des films et des bandes vidéo

City Film  
Distribution Limited  
542, chemin Gordon Baker  
North York (Ontario)  
M2H 3B4  
(416) 499-4545 (Nous acceptons les appels à frais virés)

Exemplaires supplémentaires

On peut se procurer gratuitement des exemplaires de cette brochure auprès de la Librairie du Gouvernement de l'Ontario, 880, rue Bay, Toronto, ou en écrivant au ministère des Services gouvernementaux, Direction des Services de publications, 5<sup>e</sup> étage, 880, rue Bay, Toronto (Ontario) M7A 1N8. Pour les commandes par téléphone de Toronto, composez le 965-6015; appels intérieurs sans frais : 1-800-268-7540 (les résidents du Nord-Ouest de l'Ontario devront composer le 0-Zénith 67200). Un montant pourra être exigé pour les commandes importantes.

Autres publications du ministère de l'Énergie

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'énergie, ou pour recevoir une liste de nos publications, veuillez communiquer avec le bureau de renseignements du ministère de l'Énergie de l'Ontario, 56, rue Wellesley, 9<sup>e</sup> étage, Toronto (Ontario) M7A 2B7. De Toronto, composez le 965-3246, ou le Zénith 80420 pour les appels interurbains.

OCTOBRE						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
NOVEMBRE						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
DÉCEMBRE						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

SEPTEMBRE						
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



# La chaleur

## DU BOIS



Vous verrez comment une petite ville du Minnesota utilise les résidus de bois provenant d'une scierie locale pour chauffer des écoles et des édifices municipaux. Le coût total du système de chauffage au bois s'est payé dans l'espace de quatre ans seulement. Depuis, c'est l'économie locale qui en profite!

Découvrez comment le Collège Grenville Christian de Brockville, en Ontario, économise annuellement de 75 à 85 pour cent sur leurs factures de combustible. Nous vous transporterons ensuite à Cromocto, au Nouveau-Brunswick : grâce au bois, cette ville économe épargne 65 pour cent de son budget annuel en combustible, qui est de 1 000 \$ par année, soit une économie de 65 000 \$! En outre, huit citadins sur 10 utilisent du bois pour le chauffage, même si ce n'est que partiellement. Pas si mal pour une population de 10 000 âmes!

Après avoir visionné ce captivant film (ou la bande vidéo), vous commencerez vraiment à apprécier le potentiel énergétique contenu dans le bois. Commandez **La chaleur du bois** dès maintenant. Vous comprendrez mieux que jamais la sagesse du vieil adage qui dit que "les arbres cachent la forêt".

Du gaspillage. Du vrai gaspillage. Aussi invraisemblable que cela puisse paraître, dans le cadre d'exploitations forestières modernes, seulement la moitié des arbres abattus sortent de la forêt. **La chaleur du bois**, un film de 18 minutes, vous fait connaître des compagnies, des petites villes et des gens qui épargnent d'importantes sommes d'argent en récupérant les résidus de bois à leur profit.

La première scène du film vous ramène à l'époque où la seule condition requise pour abattre du bois était la force musculaire. Vous verrez les bûcherons d'antan s'attaquer à de gigantesques pins à l'aide de godenards.

Puis, on se retrouve soudainement à l'époque contemporaine. Une énorme moissonneuse abat d'un seul coup un arbre gigantesque, laissant sur le sol des broussailles et des résidus d'arbres condamnés à pourrir dans la forêt. Nous nous arrêtons ensuite en Georgie, où les machines de récolte modernes laissent la forêt sans résidus et le terrain prêt pour le reboisement. **Tous** les copeaux de bois provenant de la coupe sont transportés par camion dans un immense gazogène qui brûle le bois sous pression et à haute température afin de produire du gaz de bois. Ce gaz est brûlé pour produire de la vapeur, dont une partie sert à chauffer l'eau d'un grand hôpital de la région et sert aussi au chauffage et à la climatisation des locaux. Une économie quotidienne de 1 000 \$!

**DURÉE: 18 MINUTES**  
**FILM DE 16 mm OU**  
**BANDE VIDEO DE 3/4"**



# LA MAISON

## ECOLOGIQUE

En 1982 LA MAISON ECOLOGIQUE s'est vu décerner le prix Red Ribbon à l'American Film Festival. L'aspect visuel et le rythme du film ne manquent pas d'intérêt et vous donneront le goût de conserver l'énergie dans votre maison. Faites un effort! Souvenez-vous que rien n'est impossible!

Vous verrez le personnel et les bénévoles de la Fondation de style victorien, mal isolée — on ose à peine appeler cela une maison — en une demeure douillette et efficace du point de vue énergétique. Vous-même souhaierez en être le propriétaire. Ce film (ou bande vidéo) de 27 minutes explique comment, avec peu d'habileté et de moyens en regardant les joints et à poser de nouvelles fenêtres. Mais vous serez également sensible au plaisir et à la fierté qu'ils en ont retirés en accomplissant ces tâches par eux-mêmes. C'est d'ailleurs ce qui rend ce film si énergique. Même s'il arrive pendant l'exécution de 65 pour cent la facture de chauffage de cette vieille maison. Une économie notable, non?

**DURÉE: 27 MINUTES  
FILM DE 16 mm OU  
BANDE VIDEO DE 3/4"**



Laissez-vous séduire par ce film qui vous obligera à changer votre définition de ce qu'est un documentaire.



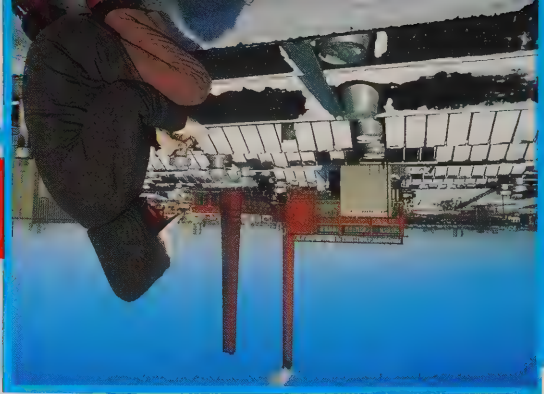
# LE MARCHÉ DU SOLEIL

L'ère de l'énergie solaire est maintenant commencée. Les sceptiques seront conquis!... Visionnez **Le marché du soleil**, et vous aussi serez convaincus que l'énergie solaire n'est pas seulement pour demain : elle est utilisable dès aujourd'hui.

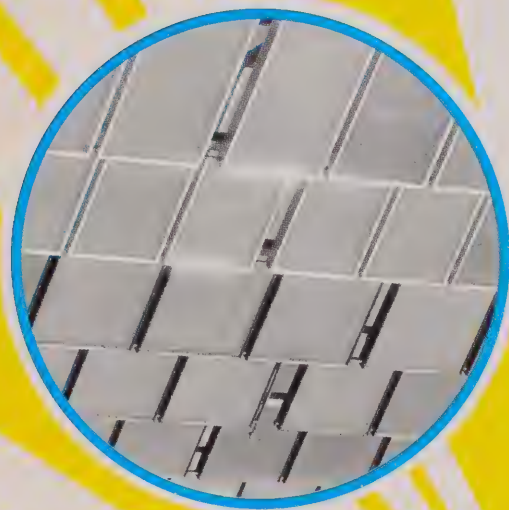
Ce film en couleur de 24 minutes vous le prouvera en vous donnant plusieurs exemples de systèmes d'énergie solaire efficaces, utilisés ici même, en Ontario. Vous ne l'avez peut-être pas remarqué, mais l'invasion solaire a déjà commencé à envahir le marché. Vous entendrez des manufacturiers et des spécialistes parler de l'évolution de l'industrie solaire canadienne. Vous aurez l'occasion d'examiner de près quelques-unes des applications pratiques et économiques de l'énergie solaire.

Découvrez de quelle façon le gouvernement de l'Ontario participe à ces entreprises en matière de commerce. Comment la recherche et le développement contribuent à réduire le coût de l'énergie solaire à un niveau compétitif.

Depuis 1981, des changements importants se sont produits dans le secteur de l'énergie solaire. Aujourd'hui, les applications dans le secteur industriel permettent de réaliser en moyenne une économie des coûts de 80 pour cent. Grâce à des projets de financement innovateurs et à l'encouragement du gouvernement, l'énergie solaire est en voie de devenir une réalité scintillante! Imaginez, l'eau qui a servi à développer ce film a été



chauffée par énergie solaire! Empruntez gratuitement **Le marché du soleil** (film ou bande vidéo) auprès du ministère de l'Énergie de l'Ontario. Et laissez entrer le soleil!



DURÉE: 24 MINUTES  
FILM DE 16 mm OU  
VHS DE 1/2", BETA DE 1/2",  
ET BANDE VIDEO DE 3/4"



Vous aimerez à coup sûr cette bande dessinée.  
Elle renferme un message facile à comprendre et  
difficile à oublier.

La mise en situation est simple. Deux marins  
échouent sur une île déserte. Chacun construit sa  
petite cabane en rondins et fait frire son propre  
poisson sur son propre feu de camp.

Evidemment, ils ont vite fait d'épuiser leurs  
réserves en bois. Puis chacun se met à attendre  
que l'autre résolve leur problème.

Les enfants comme les adultes saisisent le  
message véhiculé dans La parabole de l'énergie.  
Ce petit film vous fera réfléchir sur la façon dont  
nous utilisons les ressources de notre petite  
planète car l'énergie, ça nous concerne tous.



# LA PARABOLE DE L'ÉNERGIE



DURÉE: 3 MINUTES  
FILM DE 16 mm OU  
BANDE VIDEO DE 34



# IS-ÉI FEUTRES ET CAL FEUTRES

Vous avez devant vous la dernière parodie écolo-  
gique de la littérature de jeunesse. Une parodie  
qui tourne autour de la question de l'énergie.  
L'histoire se passe dans un pays où l'énergie est  
très précieuse. Les habitants ont construit des  
petites cabanes en rondins et font frire leur  
poisson sur leur propre feu de camp. Mais ils  
ont vite fait d'épuiser leurs réserves en bois.  
Chacun se met à attendre que l'autre résolve  
leur problème. Les enfants comme les adultes  
saisissent le message véhiculé dans La parabole  
de l'énergie. Ce petit film vous fera réfléchir sur  
la façon dont nous utilisons les ressources de  
notre petite planète car l'énergie, ça nous  
concerne tous.



DURÉE: 3 MINUTES,  
BANDE VIDÉO DE 3/4"



# VOYAGE INTER-PLANÉTAIRE



DURÉE: 3:30 MINUTES, BANDE VIDÉO DE 3/4"

Deux intrépides extra-terrestres sont envoyés en mission dans l'univers à la recherche d'un logement à faible consommation énergétique. Comme vous l'avez sans doute deviné, ces étranges petites créatures atterrissent sur la troisième planète d'un système solaire (sur la terre), et examinent de près deux maisons d'aspect identique.

La première est une nouvelle maison R-2000 à faible consommation énergétique alors que la deuxième maison R-2000 représente une technique de construction de qualité, disponible aujourd'hui, mais en avance de 15 ans en termes de confort et d'économie d'énergie.

Comme il fallait s'y attendre, ces chers extra-terrestres vont arrêter leur choix sur la même maison que vous auriez choisie. Par l'entremise d'une bande dessinée amusante, conçue par ordinateur, vous serez mieux informé sur les normes R-2000 applicables aux nouveaux logements. Et vous n'avez pas à parcourir l'univers pour les trouver! Renseignez-vous auprès de votre entre-

preneur ou auprès du ministère de l'Énergie de l'Ontario.



# DE L'ÉNERGIE À PARTIR DE DÉCHETS

**DURÉE: 27 MINUTES**  
**FILM DE 16 MM OU**  
**BANDE VIDEO DE 3"**



Parfois, il semble que la terre est sur le point d'être ensevelie sous les ordures. Chaque personne se débarrasse en moyenne d'une tonne de déchets annuellement. Mais attention... c'est un peu comme jeter de l'énergie par les fenêtres! Ce film de 27 minutes illustre de façon précise comment plusieurs communautés et entreprises épargnent beaucoup d'argent grâce au recyclage des ordures. Pas question ici d'aplatir des boîtes à conserve ou de faire des liasses de journaux, mais plutôt de vous montrer de nouvelles méthodes qui utilisent les déchets comme combustible et même comme pâture!

À Québec, on décharge les déchets dans une fosse énorme d'une profondeur équivalente à 12 étages, où on les fait brûler à très haute température. Chaque année, des milliards de livres de vapeur dégagée par cette fournaise servent à cuire des résidus de bois. La pulpe résultante est ensuite transformée en produits papetiers. Ce processus représente une économie annuelle de 200 000 barils d'huile.

À Kitchener, des enfants ont surnommé un dépôt "Mont Déchet-plus". En plus de produire du méthane, cette montagne de déchets réduit de moitié les frais d'énergie d'un fabricant local de tuyaux d'égoût.

Il faut le voir pour le croire, et après la projection de ce film, vous ne douterez plus que les vieux dépotoirs canadiens pourraient renfermer plusieurs millions de dollars en énergie. De l'énergie qui s'envole en fumée, tout simplement!

Saviez-vous qu'à Peterborough on extrait les protéines du fumier, qu'on les mélange à des légumes non acceptables pour la consommation humaine, et qu'on sert à nouveau cette pâture aux bovins? Le tiers de leurs besoins en protéines provient de ce fumier recyclé, ce qui représente une économie considérable pour l'exploitant agricole.

À Kettleby, en Ontario, on chauffe une serre à l'aide de résidus de bois, effectuant ainsi une économie annuelle de 30 000 \$. Et les cultivateurs de maïs de l'Ontario pourraient économiser des millions de dollars s'ils procédaient à l'installation d'échangeurs de chaleur pour réutiliser la chaleur se dégageant du sécheur de maïs.

L'heure est venue d'utiliser les briquettes de bois, composées de résidus provenant des scieries et des coupes de bois. À l'île-du-Prince-Édouard, le livreur de briquettes passe de porte en porte comme le faisait autrefois le livreur de charbon. Une seule livraison fournit la moitié des provisions pour l'hiver. Le coût annuel de chauffage est réduit d'un tiers.

Empruntez le captivant film (ou la bande vidéo) **De l'énergie à partir de déchets**, et vous découvrirez que les déchets sont un peu... comme de l'argent en banque!



# VOUS

## NE POURRÉZ RÉSISTER À LA TENTATION DE COMMANDER LES FILMS ET BANDES VIDÉO SUR L'ÉNERGIE

**PROJECTEURS! CAMÉRAS! ACTION!** Les films et les bandes vidéo, en couleurs et remplis d'action, constituent l'appui idéal pour faire passer les feux sur tous les aspects de l'énergie. Et par conséquent, votre groupe

peut en emprunter gratuitement, ces films et ces bandes vidéo sont en plus d'être éducatifs, ils vous montreront comment épargner de l'argent en mettant en pratique des idées efficaces que vous sur les mesures à prendre pour économiser l'énergie dans votre maison. Découvrez des techniques de pointe servant à produire de l'électricité et à réduire les frais de chauffage des industries.

Vous verrez un énorme engin mécanique ne faire qu'une bouchée d'arbres par jour. Vous vivrez la lutte d'un groupe de jeunes bucherons d'aujourd'hui s'y prennent pour abattre un millier de Torontois, bien décidés à convertir une vieille maison mal isolée en une confortable demeure dans le domaine de la construction. Au départ, leur connaissance que la quoi on nourrit les bovins était probablement moindre que la votre. Vous rigolerez — on vous le promet — en voyant avec quel plaisir les inventeurs de ces idées énergétiques, quand vous mettez en application, et

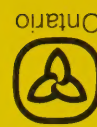
Nous avons pour vous de bonnes histoires farcies de scènes animées que vous n'êtes pas prêts d'oublier. Quand vous verrez comment se mettent en pratique ces idées et des courts métrages éparpillés ainsi des milliers de dollars, vous aurez vous aussi le goût de conserver l'énergie.

N'allez pas croire qu'on vous présentera des documentaires ennuyants, tournés par quelques-uns des meilleurs cinéastes d'Ontario. Vous serez surpris par la quantité d'information mise à jour que nous avons à offrir.

Sautez sur l'occasion de faire passer un agréable moment aux membres de votre club, de votre organisation, de votre compagnie ou de votre école, tout en les renseignant sur l'énergie. Nos films plairont aux personnes de tout âge, quels que soient leurs champs d'intérêt. Vous ne serez pas déçus, nous en sommes convaincus.

Faites vos réservations dès aujourd'hui. Téléphonez à City Films Distribution Ltd, au (416) 499-4545, ou écrivez-leur à l'adresse suivante : 542, chemin Gordon Baker, North York (Ontario) M2H 3B4. Plus tôt vous réserverez, meilleur sera votre choix!

Ministère L'honorable  
de l'Énergie  
Vincent G. Kerrio  
Ministre



JANVIER 86

ISBN 0-7729-1185-5  
10M/01-86/941





BILLET DE PARTIERRE

EMPRUNTEZ-LES DES MAINTENANT!  
C'EST GRATUIT!

FILMS ET BANDES VIDEOS

Ontario



DIVERTESSANT  
INFORMATIF  
EDUCATIF

E